

ダムの基本諸元一覧表(様式-1)

河川コード	9855090010009	観測所コード	1362150931255	北緯	35	度	28	分	5.00	秒	ダム位置	東経	137	度	10	分	12.00	秒	作成年	平成	7	年
ダム名	丸山	管理者名	中部地方整備局	ダム所在地	岐阜県					水系名・河川名	木曾川水系・木曾川											
基本諸元等	集水面積 (Km ²)	2409.0	間接流域(外数値)		目的	目的	○記入欄	目的	○記入欄													
	堤高 (m)	98.2	洪水調節	○		発電	○															
	堰長 (m)	260	流水の正常な機能の維持			消流雪用水																
	堤体積 (千m ³)	497	特定灌漑			レクリエーション																
	総貯水容量 (千m ³)	79520	水道用水			その他																
	有効貯水容量 (千m ³)	38390	工業用水			()																
	サーチャージ水位 (EL. m)	188.30	確保水位(EL. m)		基準日	確保貯留量(千m ³)		基準日														
	常時満水位 (EL. m)	179.80	1		月	日	1		月	日												
	最低水位 (EL. m)	170.80	2		月	日	2		月	日												
	予備放流水位 (EL. m)		3		月	日	3		月	日												
	制限水位	水位	設定期間	4		月	日	4		月	日											
	1次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	5		月	日	5		月	日											
	2次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	6		月	日	6		月	日											
	3次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	7		月	日	7		月	日											
	4次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	8		月	日	8		月	日											
	5次制限水位 (EL. m)		月 日 ~ 月 日	9		月	日	9		月	日											
	着工年度	1951	10		月	日	10		月	日												
完成年度	1956	11		月	日	11		月	日													
共同事業者名	関西電力株式会社	12		月	日	12		月	日													
		13		月	日	13		月	日													
		14		月	日	14		月	日													
		15		月	日	15		月	日													
		16		月	日	16		月	日													
		17		月	日	17		月	日													
		18		月	日	18		月	日													
		19		月	日	19		月	日													
	20		月	日	20		月	日														

貯水位、流入量及び放流量に関する年表(様式-2)

河川コード 9855090010009 ダムコード 10502152100000 ダム名 丸山 平成 7 年

集水面積 2409.0 km²

種別 日	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S	貯水位 m	流入量 m ³ /S	放流量 m ³ /S			
1	177.09	45.93	53.58	179.20	54.29	55.54	178.48	49.23	28.17	178.74	130.58	125.83	177.88	469.70	420.17	177.96	107.38	103.88	177.45	123.10	158.58	178.52	139.86	145.79	178.36	104.54	129.67	179.07	126.83	105.92	179.04	57.29	53.29	179.01	53.46	46.46
2	176.84	40.53	33.33	179.21	52.50	47.75	178.47	12.41	35.17	178.49	78.48	102.58	178.87	486.79	486.29	177.46	108.14	127.79	176.60	161.30	150.54	178.52	127.60	136.54	177.96	110.22	116.96	179.05	109.42	109.92	178.93	50.63	54.13	178.95	46.96	53.46
3	176.98	43.30	47.58	179.12	39.29	45.79	178.38	43.94	42.25	178.39	79.98	74.42	178.81	278.88	281.63	176.98	173.12	145.54	178.04	1098.93	1066.71	178.50	145.38	130.75	178.18	81.29	64.88	179.01	89.00	93.75	178.97	53.71	50.46	178.89	49.18	50.67
4	178.33	194.61	122.46	178.80	51.62	73.00	178.46	39.87	37.21	178.46	76.85	74.92	178.73	222.08	225.71	178.99	333.45	300.83	178.36	653.88	654.12	178.59	100.21	119.67	178.42	80.50	79.29	178.78	70.61	79.50	179.02	45.75	51.25	178.84	49.61	48.63
5	179.00	78.58	91.08	178.32	52.19	51.71	178.38	39.12	42.75	178.32	87.68	92.75	178.97	209.34	189.96	179.15	206.33	207.08	178.32	714.37	715.33	178.07	105.26	116.75	178.46	82.76	85.42	178.71	77.02	70.13	178.99	50.63	51.88	178.81	48.71	46.71
6	178.98	82.54	81.54	178.67	51.68	31.54	178.31	40.94	41.42	178.15	78.67	64.17	179.25	173.09	177.79	178.62	168.13	171.88	178.33	825.57	823.88	177.87	106.12	110.08	178.47	75.32	75.08	178.64	67.81	79.54	178.76	52.46	51.46	178.80	50.13	51.38
7	178.63	66.60	92.08	178.98	55.46	52.71	178.20	51.40	43.67	178.96	136.35	119.92	179.08	163.21	162.46	178.85	134.95	165.17	178.88	399.58	380.17	177.83	108.38	96.79	178.59	74.52	71.38	178.70	62.04	54.79	179.10	110.96	92.46	178.83	51.46	50.46
8	178.51	64.20	64.50	179.05	52.04	51.54	178.30	34.74	35.71	179.15	119.97	135.92	179.02	147.92	146.67	177.13	163.16	168.29	179.00	699.83	705.08	178.02	147.39	100.29	178.59	75.56	70.08	178.75	64.09	65.54	179.28	122.88	124.88	178.91	44.62	41.62
9	178.46	55.46	44.58	179.08	46.54	47.29	178.36	38.79	47.25	179.07	187.49	171.04	178.64	146.13	180.67	176.45	115.98	154.96	179.10	396.50	393.00	178.25	144.43	117.71	178.65	69.68	68.71	178.71	66.61	65.16	179.24	74.58	80.08	179.06	46.29	45.04
10	178.15	43.82	57.79	178.98	51.17	53.42	178.44	55.21	36.50	179.25	175.17	185.67	177.44	135.25	161.04	176.23	94.29	110.54	179.21	315.67	315.67	178.50	71.03	88.33	178.52	85.70	78.88	178.94	67.12	66.88	179.16	58.29	61.79	178.95	42.97	49.71
11	177.87	53.89	56.46	178.76	56.49	75.67	178.68	29.47	36.58	178.75	169.55	178.88	176.61	151.67	164.54	176.19	105.90	99.83	179.09	388.71	390.21	178.17	104.68	113.63	178.65	77.54	76.29	178.76	65.98	66.71	179.38	59.38	53.63	178.89	47.45	49.63
12	177.87	48.22	51.25	178.54	61.10	40.17	178.50	70.07	57.96	178.18	100.87	130.00	176.15	112.93	126.33	176.20	132.37	108.50	178.92	705.46	708.96	178.31	104.24	97.96	178.85	77.88	79.38	178.50	64.46	71.71	179.36	60.96	64.21	179.02	50.00	47.33
13	177.66	56.32	56.08	179.13	50.13	47.88	178.80	26.99	39.58	177.39	150.71	157.71	176.04	89.53	99.50	177.01	134.99	122.29	179.18	389.21	380.46	178.79	83.60	81.42	178.74	77.74	80.21	178.60	60.63	62.08	179.11	54.50	57.00	178.93	48.36	49.58
14	177.46	61.98	77.38	179.26	54.33	53.58	178.72	42.09	42.33	177.23	173.42	160.58	177.14	155.82	77.12	178.31	183.66	127.96	179.21	369.00	369.00	178.71	78.95	70.25	178.74	114.84	106.38	178.57	57.95	57.71	179.09	78.88	72.13	178.94	41.93	36.96
15	177.26	62.36	59.79	179.09	38.30	48.80	178.61	42.14	46.25	178.21	150.22	135.38	178.72	307.33	297.96	178.90	177.00	188.00	179.10	282.42	293.17	178.70	87.19	97.58	179.08	178.70	188.37	178.69	58.30	56.13	179.12	84.33	86.58	179.16	77.67	63.92
16	177.37	64.61	57.38	179.07	63.29	53.04	178.13	54.06	69.75	177.79	147.82	153.38	179.13	403.04	399.79	178.54	156.68	160.79	178.76	289.92	288.42	178.67	83.19	70.62	178.61	299.93	307.42	178.65	46.26	50.13	179.07	58.83	68.83	179.17	17.75	31.50
17	177.70	47.38	43.88	178.81	28.90	43.88	178.51	105.88	66.50	177.41	171.43	171.92	179.06	280.60	289.84	178.28	163.06	169.58	179.06	446.67	437.17	179.04	98.70	79.79	179.08	438.75	412.83	178.54	62.02	55.25	178.84	60.88	63.63	178.99	44.46	48.21
18	177.80	60.73	57.46	178.33	48.06	78.04	179.04	83.42	103.00	177.45	152.05	167.62	178.95	216.15	207.92	177.53	110.48	159.50	179.37	285.25	281.00	179.05	83.03	101.46	179.27	171.83	172.58	178.57	56.84	61.92	178.92	58.50	55.00	178.93	44.71	41.96
19	177.80	56.26	58.13	178.16	40.60	29.71	178.96	70.03	71.00	177.90	284.24	255.63	179.01	175.20	184.88	177.08	96.83	78.38	178.84	247.81	276.38	178.77	87.14	83.71	179.25	123.33	132.58	178.48	54.06	50.92	179.02	70.33	64.08	178.85	43.10	46.58
20	177.81	59.93	60.17	178.29	51.14	45.58	178.90	73.54	71.13	178.83	196.91	179.38	178.02	178.92	192.21	177.08	130.55	127.75	178.60	354.69	346.96	178.92	92.46	92.96	178.84	105.37	108.12	178.49	57.34	58.79	179.04	76.25	74.75	178.86	43.94	42.96
21	177.45	62.76	79.29	178.34	63.65	42.88	178.97	53.47	52.50	178.71	185.79	206.71	178.01	181.88	185.75	177.04	120.85	139.63	178.48	651.03	654.17	178.92	82.88	80.63	178.57	95.22	100.17	178.60	48.94	46.04	179.15	58.04	66.29	179.02	48.08	46.08
22	178.10	159.32	98.92	178.40	19.35	42.29	178.63	58.11	85.46	178.10	202.66	209.67	178.16	163.66	166.08	177.00	91.46	93.71	178.64	716.26	704.79	179.24	73.46	71.96	178.30	91.03	95.38	178.56	50.57	56.37	178.93	56.71	60.21	179.08	46.04	45.79
23	179.20	82.83	92.83	178.29	42.22	42.46	178.34	64.49	68.46	178.77	745.21	716.79	177.55	167.05	190.71	176.93	101.30	100.63	179.14	362.25	356.50	179.05	81.50	83.75	178.10	108.91	128.21	178.36	54.31	51.17	178.77	57.67	56.17	179.12	48.04	44.29
24	179.03	65.14	73.67	178.36	40.79	39.58	177.89	65.35	65.83	179.17	310.29	315.04	176.64	151.58	160.21	177.42	92.33	68.25	179.13	271.88	275.13	179.01	81.42	78.17	178.36	107.47	86.54	178.56	120.52	98.54	178.90	56.67	51.67	179.13	44.46	46.21
25	178.94	60.88	63.29	178.48	36.73	31.42	178.19	96.08	73.96	178.76	226.63	223.88	176.44	137.18	138.08	177.72	126.23	120.17	179.15	230.13	219.38	179.06	77.00	78.25	178.83	114.39	103.21	179.18	101.21	107.96	179.06	53.58	57.33	179.06	41.42	43.67
26	178.98	53.90	48.58	178.50	52.25	48.38	178.17	103.53	117.71	179.25	201.96	200.71	177.25	119.30	99.50	178.03	76.63	73.83	179.26	202.29	204.54	179.04	79.88	80.13	179.01	88.54	84.54	179.05	58.63	64.88	179.00	54.54	54.79	179.10	47.38	46.38
27	179.01	57.14	59.80	178.46	48.21	53.04	178.19	94.03	99.17	178.88	175.38	175.63	177.27	100.65	120.00	178.05	110.19	106.38	179.51	202.63	200.38	179.07	78.52	83.00	178.99	92.29	88.79	178.78	58.30	67.04	178.89	55.38	56.38	179.02	46.28	50.75
28	179.03	54.42	55.63	178.07	61.64	63.33	177.74	98.10	111.63	178.47	154.57	188.04	177.40	166.94	126.71	177.88	92.88	100.42	179.38	192.40	196.20	178.63	79.17	86.42	179.09	85.75	91.75	178.75	59.03	48.54	178.96	53.13	53.38	178.95	43.80	41.33
29	178.92	45.65	45.17				177.07	87.63	92.67	177.28	173.63	179.75	178.14	141.38	145.25	177.92	91.78	92.71	178.86	172.96	173.96	178.31	71.87	83.71	179.14	83.29	86.04	178.97	52.58	62.83	178.85	53.47	59.08	178.87	42.42	43.92
30	179.09	48.22	33.46				177.05	9																												

発電に関する年表(様式-5)

河川コード		9855090010009		ダムコード		10502152100000		ダム名		丸山		平成 7 年						
発電所名	発電開始年月 (西暦年)	最大出力 (kw)	年間発生電力量 [計画値](MWH)	年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)													
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
丸山発電所	1954 年 4 月	125000	635000	398795	5800	18916	19726	48862	55948	39139	85789	35175	32303	19625	18599	18913		
新丸山発電所	1971 年 5 月	63000	187000	220574	23526	2971	9772	29957	32037	22137	41665	12999	17546	13386	10795	3783		
	年 月																	
	年 月																	
管理用発電	発電開始年月 (西暦年)		最大出力 (kw)		年間発生電力量 [実績値](MWH)	月別発生電力量[実績値](MWH)												
	年 月																	
	年間余剰電力量 [実績値](MWH)		月別余剰電力量[実績値](MWH)															
	年 月																	
記事																		

降水量に関する年表(様式-6)

観測所名		丸山雨量観測所				所在地		岐阜県加茂郡八百津鶴の巣1422-5					設置標高 EL. 144 m	
河川コード		9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名:	丸山	平成	7	年	8	9	10	11	12
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	単位:mm
1						32		1			19			
2				1	0			28		11	1			
3		21					18	116		2				
4		4				13		29			1			
5			3					38			6			
6		1	2		40			9		0				
7								2					53	
8		1					6	10			2		5	
9				7	34		4						1	
10				16					1	5			1	
11				1	14	5		6						
12			13	6	1	13	7	12						
13		6			0	0	10	21		1				
14		4			21	32	34			34			11	2
15					2	21	0			3				1
16		0		10	9	9		20		45				
17				6				0		0				
18		0			19			3						
19								3		19			5	
20						1		47					13	0
21		2			17	20		35						
22		54			24	1	1	44						0
23					16			4			1		1	
24				6	1					17	38		0	1
25				22	3	10	2			0				0
26			1	0				5		1			0	0
27				2										
28		3	19		3	28						1		3
29		1		10	18	3						8		
30		0		16	11			16		48				
31				0						22				
合計		97	38	103	233	188	113	437	71	119	77	90	7	
降水日数		13	5	14	18	14	14	17	3	12	9	10	8	
最大24時間雨量	22日 8時~ 23日 8時 50 mm	28日 22時~ 1日 22時 14 mm	30日 3時~ 31日 3時 26 mm	6日 18時~ 7日 18時 34 mm	14日 14時~ 15日 14時 43 mm	13日 19時~ 14日 19時 42 mm	2日 15時~ 3日 15時 104 mm	30日 19時~ 31日 19時 60 mm	16日 9時~ 17日 9時 53 mm	24日 9時~ 25日 9時 40 mm	7日 19時~ 8日 19時 47 mm	29日 1時~ 30日 1時 3 mm		
最大3時間雨量	22日 15時~ 22日 18時 24 mm	28日 23時~ 1日 2時 7 mm	26日 3時~ 26日 6時 7 mm	6日 22時~ 7日 1時 19 mm	29日 1時~ 29日 4時 15 mm	14日 10時~ 14日 13時 21 mm	3日 10時~ 3日 13時 66 mm	30日 20時~ 30日 23時 40 mm	17日 0時~ 17日 3時 16 mm	24日 20時~ 24日 23時 20 mm	7日 20時~ 7日 23時 45 mm	29日 1時~ 29日 4時 2 mm		
最大時間雨量	22日 17時 11 mm	13日 3時 3 mm	10日 6時 3 mm	7日 0時 8 mm	1日 10時 6 mm	14日 11時 10 mm	3日 12時 42 mm	30日 21時 23 mm	14日 21時 7 mm	24日 23時 9 mm	7日 22時 16 mm	29日 2時 2 mm		
記事														

貯水池の水質に関する年表(様式-8)

(No.)

河川コード	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	平成	7	年				
測定位置	ダム堤体(低水放流設備)からの距離		800	m	取水塔からの距離		950	m	測定位置			
測定日時	1月18日9時	2月8日9時	3月8日9時	4月12日10時	5月17日9時	6月14日9時	7月25日10時	8月9日8時	9月12日9時	10月11日9時	11月15日10時	12月13日9時
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	3.1	3.2	7.4	10.0	14.1	17.0	30.0	32.0	24.6	18.8	10.6	-0.1
風向												
濁度 度	1.0	1.2	0.2	0.3	5.2	1.5	26.5	1.9	1.7		1.7	0.9
DO mg/l	15.9	13.9	13.2	13.5	12.4	12.8	12.7	9.7	13.5		10.6	11.8
pH	6.9	6.8	7.3	6.6	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0		6.7	6.9
BOD mg/l												
COD mg/l												
SS mg/l												
大腸菌群数 MPN/100ml												
全窒素 mg/l												
全りん mg/l												
クロロフィルa mg/m ³												
記 事												

貯水池の堆砂に関する年表(様式-9)

河川コード	9855090010009	ダムコード	10502152100000	ダム名	丸山	平成 7 年		
管理開始年月	西暦	1954	年	7	月			
計画堆砂容量(千m ³)	41130							
堆砂量(千m ³)	33530							
堆砂率(%)	0.422							
測量年月	西暦	1995	年		月			
記 事								